INTERNATIONAL SEARCH REPORT

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 C09J7/00 C09J C09J5/06 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 C09J Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Category ° Relevant to claim No. X WO 00/00566 A (MINNESOTA MINING AND 1-7 MANUFACTURING COMPANY; KAWATE, KOHICHIRO; ISHII,) 6 January 2000 (2000-01-06) abstract page 6, line 7 - page 9, line 2; claims X DE 102 12 889 A1 (EPUREX FILMS GMBH & CO. 1-3 KG) 2 October 2003 (2003-10-02) abstract claims; examples US 6 265 460 B1 (KAWATE KOHICHIRO ET AL) 1-7 X 24 July 2001 (2001-07-24) abstract column 4, line 32 - column 5, line 11; claims 1.9 -/--Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention filing date cannot be considered novel or cannot be considered to "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention citation or other special reason (as specified) cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu-"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or ments, such combination being obvious to a person skilled in the art. *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the International search report 9 May 2005 20/05/2005 Name and mailing address of the ISA Authorized officer European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Meier, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internat Application No
PCT/EP2004/053631

	INTERNATIONAL SEARCH REPORT	PCT/EP2004/053631
C.(Continu	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Х	WO 01/88039 A (THE DOW CHEMICAL COMPANY) 22 November 2001 (2001-11-22) abstract page 6, line 21 - page 9, line 2 page 13, lines 8,9; claims 1,5-7	1-3
X	EP 0 388 716 A (DEUTSCHE ATOCHEM WERKE GMBH; ELF ATOCHEM DEUTSCHLAND GMBH) 26 September 1990 (1990-09-26) abstract column 4, line 40 - column 7, line 7; claims 1,3; examples 1,4,6	1-3
Ρ,Χ	WO 2004/067664 A (TESA AG; HUSEMANN, MARC; RING, CHRISTIAN; ZIMMERMANN, DIETER) 12 August 2004 (2004-08-12) abstract page 3, line 5 - page 6, line 25; claims 1,2,8; example 3	1-7
E	WO 2005/021670 A (TESA AG; BARGMANN, RENKE; HUSEMANN, MARC) 10 March 2005 (2005-03-10) page 4, line 20 - page 6, line 30 page 11, line 9 - page 13, line 6; claims 1,2	1-7

Information on patent family members

Internation Application No
PCT/EP2004/053631

					101/ 11 2	.004/ 033031
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 0000566	A	06-01-2000	JP WO US	2000017242 0000566 6265460	A1 ·	18-01-2000 06-01-2000 24-07-2001
DE 10212889	A1	02-10-2003	NONE			
US 6265460	B1	24-07-2001	JP WO	2000017242 0000566		18-01-2000 06-01-2000
WO 0188039	A	22-11-2001	AT AU BR CA DE EP JP MX WO US US	283899 4565801 0110985 2404692 60107564 1285028 2003533578 PA02011019 0188039 2002188065 6451912	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	15-12-2004 26-11-2001 11-03-2003 22-11-2001 05-01-2005 26-02-2003 11-11-2003 25-04-2003 22-11-2001 12-12-2002 17-09-2002
EP 0388716	A .	26-09-1990	DE AT DE EP	3908953 98665 59003826 0388716	5 T 5 D1	20-09-1990 15-01-1994 27-01-1994 26-09-1990
WO 2004067664	A	12-08-2004	DE DE AU WO WO	10317403 10324737 2003290107 2004067665 2004067664	7 A1 1 A1 5 A1	05-08-2004 30-12-2004 23-08-2004 12-08-2004 12-08-2004
WO 2005021670	Α	10-03-2005	WO WO	2005021670 2005021671		10-03-2005 10-03-2005

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internation es Aktenzeichen PCT/EP2004/053631

A. KLASSII	FIZIERUNG DES ANM	ELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7	C09J7/00	C09J5/06

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK - 7 - C09J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teite	Betr. Anspruch Nr.	
X	WO 00/00566 A (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY; KAWATE, KOHICHIRO; ISHII,) 6. Januar 2000 (2000-01-06) Zusammenfassung Seite 6, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 2; Ansprüche 1-12	1-7	
X	DE 102 12 889 A1 (EPUREX FILMS GMBH & CO. KG) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) Zusammenfassung Ansprüche; Beispiele	1-3	
X	US 6 265 460 B1 (KAWATE KOHICHIRO ET AL) 24. Juli 2001 (2001-07-24) Zusammenfassung Spalte 4, Zeile 32 - Spalte 5, Zeile 11; Ansprüche 1,9	1-7	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den aflgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Priorilätsdatum veröffentlicht worden ist 	 *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
9. Mai 2005	20/05/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Meier, S

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internation S Aktenzelchen
PCT/EP2004/053631

		PCI/EP20	04/053631		
C.(Fortsetz	(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kalegorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	enden Telle	Betr. Anspruch Nr.		
X	WO 01/88039 A (THE DOW CHEMICAL COMPANY) 22. November 2001 (2001-11-22) Zusammenfassung Seite 6, Zeile 21 - Seite 9, Zeile 2 Seite 13, Zeilen 8,9; Ansprüche 1,5-7		1-3		
Х	EP 0 388 716 A (DEUTSCHE ATOCHEM WERKE GMBH; ELF ATOCHEM DEUTSCHLAND GMBH) 26. September 1990 (1990-09-26) Zusammenfassung Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 7, Zeile 7; Ansprüche 1,3; Beispiele 1,4,6		1-3		
Ρ,Χ	WO 2004/067664 A (TESA AG; HUSEMANN, MARC; RING, CHRISTIAN; ZIMMERMANN, DIETER) 12. August 2004 (2004-08-12) Zusammenfassung Seite 3, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 25; Ansprüche 1,2,8; Beispiel 3		1-7		
E	WO 2005/021670 A (TESA AG; BARGMANN, RENKE; HUSEMANN, MARC) 10. Mārz 2005 (2005-03-10) Seite 4, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 30 Seite 11, Zeile 9 - Seite 13, Zeile 6; Ansprüche 1,2		1-7		

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internation Aktenzeichen
PCT/EP2004/053631

					1 '	01/ 11	2004/ 033031
	cherchenbericht es Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO C	0000566	Α	06-01-2000	JP WO US	2000017242 0000566 6265460	A1	18-01-2000 06-01-2000 24-07-2001
DE 1	10212889	A1	02-10-2003	KEI	NE .		
US 6	5265460	B1	24-07-2001	JP WO	2000017242 0000566		18-01-2000 06-01-2000
WO C	0188039	A	22-11-2001	AT AU BR CA DE EP JP MX WO US	283899 4565801 0110985 2404692 60107564 1285028 2003533578 PA02011019 0188039 2002188065 6451912	A A1 D1 A1 T A A1 A1	15-12-2004 26-11-2001 11-03-2003 22-11-2001 05-01-2005 26-02-2003 11-11-2003 25-04-2003 22-11-2001 12-12-2002 17-09-2002
EP (0388716	A	26-09-1990	DE AT DE EP	3908953 98665 59003826 0388716	T D1	20-09-1990 15-01-1994 27-01-1994 26-09-1990
WO 2	2004067664	Α	12-08-2004	DE DE AU WO WO	10317403 10324737 2003290101 2004067665 2004067664	A1 A1 A1	05-08-2004 30-12-2004 23-08-2004 12-08-2004 12-08-2004
WO 2	2005021670	Α	10-03-2005	WO WO	2005021670 2005021671		10-03-2005 10-03-2005